



Complement alimentari de Dimetilglicina.

DESCRIPCIÓ

La N,N-Dimetilglicina (DMG) representa una part intricada del metabolisme humà i en termes bioquímics pot ser considerada un metabòlit intermedi. Recents estudis americans han demostrat el valor i l'eficàcia del DMG com a complement alimentari antiestrès capaç de proporcionar els beneficis següents: 1. Increment del procés energètic en el cos; 2. Estimulació de les funcions; cardiovasculars; 3. Millora del metabolisme de la glucosa;

La N,N-Dimetilglicina (o simplement Dimetilglicina) és el dimetilat derivat pel simple aminoàcid Glicina, en el qual dos grups metílics estan enllaçats per mitjà d'un àtom de nitrogen a una molècula de Glicina. Si bé les investigacions hagin demostrat que el DMG és un component fisiològicament actiu, no es tracta d'una veritable vitamina; símptoma ha estat associat a la carència del mateix en la dieta de l'animal i de l'home. El DMG no es troba en altes quantitats, perquè com a metabòlit intermedi és metabolitzat ràpidament per altres importants substrats secundaris. El DMG pot considerar-se un important complement alimentari antiestrès; , ha anomenat el DMG "Intensificador Metabòlic". complementació a la dieta, pot significativament millorar l'adaptació biològica

als esforços físics i mentals i ajudar la recuperació d'afeccions degeneratives. El DMG deriva d'una producció de grups metílics que ell mateix sosté en els processos de metilació a l'organisme. metílics (CH₃) són transferits d'una molècula a una altra. Aquesta acció és un procés bioquímic indispensable a la vida, a la salut i a la regeneració de les cèl·lules del cos. En una sèrie de conversions enzimàtiques, el DMG augmenta els grups metílics (CH₃), a causa d'un procés conegut com a dimetilació oxidativa, descoberta per primera

vegada per Handler el 1941. El DMG pot per tant actuar com un donador indirecte de metil i funcionar com una eficient "bomba de metionina" convertint les molècules d'homocisteïna en excés en metionina. alta transmetilació potencial. El DMG, també redueix la concentració d'homocisteïna a la sang, que tendeix a incrementar-se on hi hagi baixa disponibilitat de grups metílics. Alts nivells d'homocisteïna s'han vist causar aterosclerosi en animals, sota experimentació. El Dr. un paper important en el manteniment de l'homocisteïna als seus nivells normals.

Ingredients:

Aigua desmineralitzada, DMG (N,N-Dimetilglicina), aroma natural de taronger.

